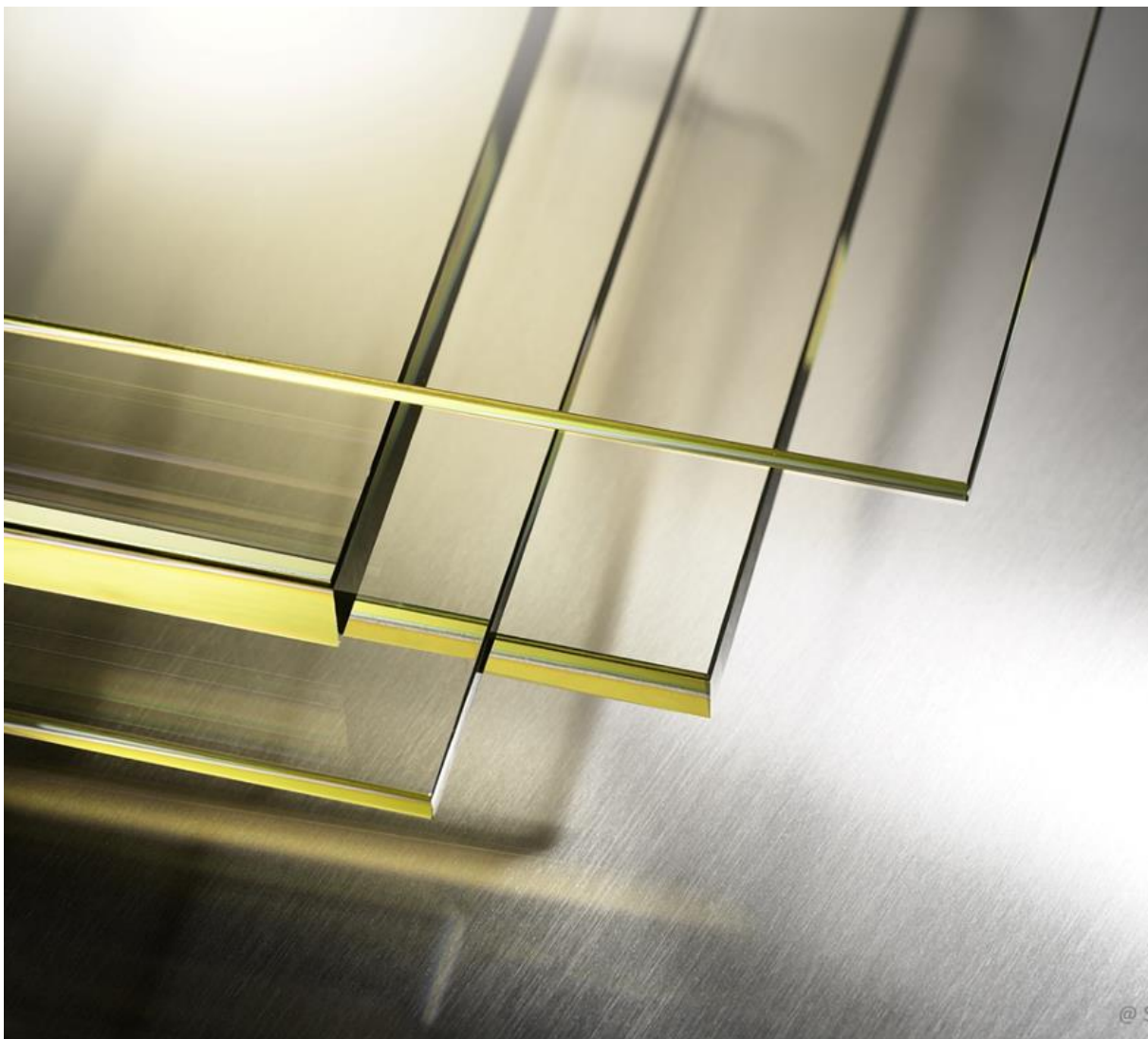


Strahlenschutz  
für Medizin, Industrie  
und Forschung

## Verres de radioprotection

Equivalences en plomb et dimensions



**Strahlenschutz**  
für Medizin, Industrie  
und Forschung

## Verres de radioprotection RD 30

Epaisseur	Equivalence plomb <sup>1</sup>	Poids / m <sup>2</sup>	Dimensions max.
6.0 mm +/- 0.25	0.5 mm Pb	20.0 kg	2'350 x 1'500 mm

<sup>1</sup> pour une tension de tube de 50-150 kV

## Verres de radioprotection RD 50

Epaisseurs	Equivalences plomb <sup>1</sup>	Poids / m <sup>2</sup>	Dimensions max.
5.0 – 7.0 mm	1.5 mm Pb	35.0 kg	2'000 x 1'000 mm
7.0 – 9.0 mm	2.1 mm Pb	45.0 kg	2'400 x 1'220 mm
8.5 – 10.5 mm	2.5 mm Pb	53.0 kg	2'400 x 1'220 mm
10.0 – 12.0 mm	3.0 mm Pb	61.0 kg	2'400 x 1'220 mm
11.5 – 14.0 mm	3.5 mm Pb	71.0 kg	2'400 x 1'220 mm
16.0 – 19.0 mm	4.9 mm Pb	96.0 kg	2'400 x 1'220 mm
20.0 – 23.0 mm	6.1 mm Pb	116.0 kg	1'500 x 1'220 mm

<sup>1</sup> pour une tension de tube de 110 kV (autres tensions de tube sur demande)

## Caractéristiques technique

### RD 30

Densité : > 3.13 g/m<sup>3</sup>

Teneur en oxyde de plomb (PbO) : > 22 %

Taux de transmission de la lumière

(e = 6.0 mm) : 90.5 %

### RD 50

Densité : > 5.05 g/m<sup>3</sup>

Teneur en oxyde de plomb (PbO) : > 65 %

Taux de transmission de la lumière

(e = 5.0 mm): 85 %

Les verres de radioprotection peuvent être combinés en tant que verres feuilletés ou isolants avec un grand nombre de types de verre pour une grande variété d'applications. Par exemple : protection contre l'incendie, isolation acoustique, protection laser, etc.



### PONTAX Schweiz AG

Fachstrasse 21

8942 Oberrieden

044 720 13 80 / info@pontax.ch

www.pontax.ch